



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE-SEMMA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANTANA DO ARAGUAIA

Setor/Área Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

☒ Aquisição de Bens ☒ Serviços ☒ Material de consumo

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SEUS DEPARTAMENTO.

Lote:01= EQUIPAMENTOS E PEÇAS

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS
1	10	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS
2	8	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS
3	10	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS
4	10	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS
5	10	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS
6	8	UNID	CAPACITOR PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS
7	4	UNID	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 01 TORNEIRA
8	4	UNID	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
9	4	UNID	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
10	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS
11	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS
12	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS
13	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS
14	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS
15	4	UNID	COMPRESSOR PARA CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS
16	6	UNID	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
17	4	UNID	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
18	6	UNID	CONDENSADOR PARA FREEZER
19	6	UNID	CONJUNTO INTERNO DA TORNEIRA P/ PURIFICADOR DE ÁGUA
20	60	UNID	CONTACTORA PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
21	20	UNID	CONTROLE REMOTO PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
22	16	UNID	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
23	16	UNID	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
24	16	UNID	FILTRO PARA BEBEDOURO DE COLUNA
25	20	UNID	FILTRO REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA
26	6	UNID	HÉLICE PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE-SEMMA



27	10	UNID	MANGUEIRA DE ESCOAMENTO PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
28	6	UNID	MICRO MOTOR PARA VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
29	6	UNID	MICRO MOTOR PARA VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
30	60	UNID	PLACA PRINCIPAL PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
31	60	UNID	RELE DE PARTIDA PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
32	10	UNID	RELE DE PARTIDA PARA FREEZER
33	50	UNID	RELE SEQUENCIAL PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
34	60	UNID	PLACA DISPLAY PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
35	6	UNID	RESISTENCIA PARA GELADEIRA
36	30	UNID	SUPORE DE PAREDE P/ FIXAR CENTRAL DE AR CONDICIONADO
37	10	UNID	TERMOSTATO PARA FREEZER
38	10	UNID	TERMOSTATO PARA GELADEIRA
39	6	UNID	TERMOSTATO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA
40	50	UNID	TURBINA PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
41	6	UNID	VENTILADOR DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
42	10	UNID	VENTOINHA PARA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
43	10	UNID	ESPUMA PARA VEDAÇÃO DE AR CONDICIONADO
44	6	UNID	HÉLICE PARA AR CONDICIONADO DE JANELA
45	6	UNID	COMPRESSOR PARA GELADEIRA
46	6	UNID	COMPRESSOR PARA FREEZER
47	10	UNID	CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 12000 BTUS
48	6	UNID	CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 18000 BTUS
49	4	UNID	CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 24000 BTUS
50	2	UNID	CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 30000 BTUS

Lote 02: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

ITEM	QUANT	SERV	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS
1	16	SERV	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
2	6	SERV	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
3	10	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS
4	16	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS
5	16	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS
6	10	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS
7	6	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS
8	6	SERV	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS
9	10	SERV	RECARGA DE GÁS PARA FREEZER
10	6	SERV	RECARGA DE GÁS PARA GELADEIRA
11	16	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS
12	16	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS
13	16	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS
14	10	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS
15	10	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS
16	6	SERV	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS

Rua Geraldo Ramalho, nº 33 - Treze Casas – Fone/: (94) 3431-2830/99194-2208 – CEP 68560-000 – E-mail: semmasantana@gmail.com - Santana do Araguaia – Pará.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE-SEMMA



17	6	SERV	INSTALAÇÃO COMPLETA DE BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA
18	6	SERV	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DO FREEZER
19	10	SERV	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE GELADEIRA
20	10	SERV	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE COLUNA
21	16	SERV	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
22	10	SERV	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
23	30	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
24	40	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
25	40	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
26	20	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
27	20	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
28	20	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS - LIMPEZA SIMPLES
29	16	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
30	20	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
31	20	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
32	16	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
33	16	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
34	6	SERV	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS - LIMPEZA DE TUBULAÇÃO
35	24	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DO CAPACITOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO
36	10	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
37	10	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
38	10	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE COLUNA
39	30	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
40	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO FREEZER
41	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA GELADEIRA
42	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR DO FREEZER
43	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
44	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS CONTACTORA DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
45	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR/BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
46	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR/BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
47	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR/BEBEDOURO DE COLUNA
48	16	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR
49	16	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA DISPLAY CENTRAL DE AR CONDICIONADO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE-SEMMA



50	16	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
51	16	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA PRINCIPAL DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
52	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DO FREEZER
53	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ SEQUENCIAL DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
54	16	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DO SENSOR DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
55	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DO FREEZER
56	6	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DA GELADEIRA
57	20	SERV	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO
58	10	SERV	SOLDA DE ALUMINIO EM CENTRAL DE AR 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 24.000 e 30.000 BTUS.
59	6	SERV	SOLDA DE ALUMINIO EM GELADEIRA
60	10	SERV	SOLDA DE COBRE EM CENTRAL DE AR DE 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 24.000 e 30.000 BTUS.
61	6	SERV	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS
62	6	SERV	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 03 TORNEIRAS
63	20	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS
64	10	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS
65	6	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS
66	6	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS
67	6	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS
68	6	SERV	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS

2. Justificativa da prestação dos serviços

A contratação de empresa especializada para aquisição de **EMPRESA ESPECIALIZADA NA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**, contribuir de forma efetiva para o desenvolvimento dos serviços desenvolvidos e ainda, manter a continuidade dos serviços onde necessitam de manutenção e reparo, para realização de demandas de suporte ao desempenho das atividades desenvolvidas no âmbito geral desta Secretaria. Considerando o ano de 2026 como várias atividades que serão desenvolvidas, de complexidade variada visando atender as demandas do município. As várias demandas de serviços e atividade faz com que a aquisição dos **EMPRESA ESPECIALIZADA NA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**, supra as demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, sendo necessários para a realização de suas tarefas precípuas no atendimento aos munícipes de Santana do Araguaia – PA. As **EMPRESA ESPECIALIZADA NA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PEÇAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO** são necessários e imprescindíveis para garantir o bom andamento dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente aos munícipes.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE-SEMMA



3. Data desejada para entrega do bem/serviço

Os produtos deverão ser entregues de **forma imediata** ou até **24 (vinte e quatro) horas**, local de entrega dos serviços deste termo de formalização, será na Secretaria Municipal de Meio Ambiente, situada à Rua Geraldo Ramalho, nº 33 – Treze Casas, ou em qualquer outro local indicado pela SEMMA em horário comercial de segunda a sexta-feira, com Seguro, Frete, Carga e Descarga inclusos no valor da mercadoria, ficando a Secretaria Municipal de Meio Ambiente isenta de quaisquer responsabilidades.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e dos setores demandantes

Santana do Araguaia-PA, 24 de março de 2025

Lourivan Pereira Costa
Elaborador DFD
Portaria nº 082/2025

5. – Responsável pela formalização da demanda.

Ciente da contratação, declaro ser responsável por esta demanda.

Na condição de Secretário de Meio Ambiente, encaminho os documentos para elaboração de ETP, cotação e posterior setor de licitação para providências.

Santana do Araguaia-PA, 24 de março de 2025

Cleiton da Luz Carveli
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria 007/2025